

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



almanahj.com

موقع
المناهج الإماراتية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا [7/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/7)

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا [7math/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/7math)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا [grade7/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade7)

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)

تمارين ذاتية ص (473)

حل المعادلة وتحقق من صحة الحل

1. $3x + 1 = 10$

الحل

$3x + 1 = 10$

المعادلة 1

$-1 = -1$

ب طرح 1 من طرفي المعادلة

$3x = 10 - 1$

$3x = 9$

$x = 3$

بالقسمة على 3

$x = 3$

بالتعويض في المعادلة 1 عن قيمة

$3 \times 3 + 1 = 10$

نجد ان قيمة المتغير حققت المعادلة 1

$$2. -3 + 8n = -5$$

الحل

$$-3 + 8n = -5 \longrightarrow \text{المعادلة 1}$$

$$3 = 3 \quad \text{بجمع 3 لطرفي المعادلة}$$

$$8n = -5 + 3$$

$$8n = -2 \quad \text{بالقسمة على 8 لطرفي المعادلة}$$

$$n = \frac{-1}{4} \quad \text{بالتعويض في المعادل 1}$$

$$-3 + 8 \frac{-1}{4} = -5 \quad \text{نجد ان قيمة المتغير حققت المعادلة 1}$$

$$-5 = -5$$

$$3 \cdot 4h - 6 = 22$$

الحل

$$4h - 6 = 22$$

المعادلة 1

بجمع 6 لطرفي المعادلة

$$4h = 22 + 6$$

$$4h = 28$$

بقسمة طرفي المعادلة على 4

$$h = 7$$

بالتعويض في المعادلة 1 عن

$$4 \times 7 - 6 = 22$$

نجد ان قيمة المتغير حققت المعادلة

للحصول على باقي الحلول والشرح للدرس

اشترك بالقناة